

**EVALUASI NUTRIEN DAN MANAJEMEN PAKAN PADA KUDA
THOROUGHbred PEJANTAN PEMACEK DI *ECLIPSE STUD AND
STABLE BOYOLALI* PERIODE FEBRUARI 2020**

Oleh :

Ersa Evita A'syiah
17/416474/SV/14212

INTISARI

Kuda *Thoroughbred* merupakan kuda impor yang digunakan sebagai pejantan pemacek untuk menghasilkan Kuda Pacu Indonesia (KPI). Salah satu faktor penting untuk mengoptimalkan kinerja kuda pejantan *Thoroughbred* adalah manajemen pakan. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini yaitu untuk mengevaluasi kebutuhan nutrien dan manajemen pakan kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek di *Eclipse Stud and Stable Boyolali* Periode Februari 2020. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan praktik langsung. Data yang dikoleksi antara lain: data bahan pakan, pemberian pakan, perhitungan evaluasi komposisi bahan pakan dan nutrien, dan manajemen pakan kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek di *Eclipse Stud and Stable Boyolali*. Perhitungan evaluasi komposisi bahan pakan dan nutrien dilakukan dengan metode *trial and error* menggunakan program *Microsoft Excel*. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa terdapat 15 jenis bahan pakan yang digunakan untuk kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek dengan kuantitas yang berbeda dalam ransum. Perhitungan komposisi dan evaluasi nutrien menunjukkan hasil bahwa formulasi pakan telah memenuhi kebutuhan harian standar kuda pejantan pemacek, baik dari jumlah maupun kebutuhan harian nutrien. Kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek diberi pakan hijauan dan konsentrat masing-masing 2 kali sehari dengan pemberian air minum secara *ad libitum*. Hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa konsumsi pakan harian kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek telah memenuhi kebutuhan harian, baik dari segi jumlah maupun kebutuhan nutrien serta manajemen pakan kuda pejantan pemacek sudah cukup baik.

Kata kunci: Kuda *Thoroughbred* pejantan pemacek, evaluasi nutrien, manajemen pakan, *Eclipse Stud and Stable*.

NUTRIENT EVALUATION AND FEEDING MANAGEMENT OF THOROUGHbred BREEDING STALLION IN ECLIPSE STUD AND STABLE BOYOLALI ON FEBRUARY 2020 PERIOD

By:

Ersa Evita A'syiah
17/416474/SV/14212

ABSTRACT

A Thoroughbred horse is an imported horse that is used as a breeding stallion to produce Indonesian Racehorse (KPI). One important factor for optimizing the performance of Thoroughbred stallion is feed management. This final project was aimed to evaluate the nutrient requirement and feeding management of Thoroughbred breeding stallion in Eclipse Stud and Stable Boyolali on February 2020 period. Data collection using observation and interview methods and also direct practice to the object of research. Observed data were feed ingredients, feeding, feed and nutrient composition calculation and feeding management of breeding stallion in Eclipse Stud and Stable Boyolali. Feed and nutrient composition calculation was conducted by trial and error method using Microsoft Excel software. The results showed that there are approximately 15 of feed stuffs with different quantity in the feed formulation. The result of the feed and nutrient composition calculation showed that the feed formulation is already met the standart requirement, both of the daily quantity and daily nutrient, of breeding stallion. The breeding stallions were fed forage and concentrate 2 times a day with *ad libitum* of water served. The results can be concluded that the feed consumption is already fulfilled the daily feed and nutrient requirement also feeding management is already quite suitable for the breeding stallion.

Keywords: Thoroughbred breeding stallion, nutrient evaluation, feeding management, Eclipse Stud and Stable.